FRONTIER

壁のない世界へ。FRONTIERがおすすめする Windows®.

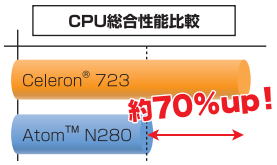
2009.9 **NEW MODEL**
FRNV504

NV504

新しい ノートPCの スタンダード

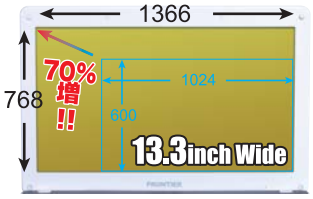
快適な動作を実現するCPU

Web動画配信サービスや写真の簡単な加工や整理なども快適に動作する、Celeron®723を搭載。



16:9のHD光沢液晶

DVD鑑賞も快適な16:9のワイド光沢液晶を搭載。また、横1366×縦768の高解像度なので、表計算などのアプリケーションを使用する際も、多くの情報が表示できます。



マルチファンクションタッチパッド

タッチパッドを指でなぞることで、ウィンドウ内の縦/横スクロール、拡大/縮小や、ブラウザでの「進む」「戻る」などの操作をすることができます※。

※アプリケーションにより機能しない場合があります

縦スクロールさせる場合

●4in1カードリーダー内蔵

SDカード・メモリースティックに対応したカードリーダーを搭載。

Windows Vista® Home Premium

おすすめポイント

新しいスタイルで、人とつながろう、コミュニケーションをしよう。

□Windows フォトギャラリー

Windows フォトギャラリーを使用すると、写真やホームムービーの表示、管理、修正をより簡単かつ直感的に行うことができます。新しい整理オプションによって思い出をカンタンに探し出すことができるようになりました。

□Windows Live メッセンジャー

手軽にチャットが楽しめる無料のインスタントメッセンジャーソフトです。友達や仕事仲間とチャットしたり、テレビ電話での会話、ファイルのやりとりができます。

こちらから ダウンロード（無料） http://messenger.live.jp/

主な仕様

FRNV504

OS	Windows Vista® Home Premium with SP1
CPU	インテル® Celeron® プロセッサー 723（1.20GHz）
メモリ	2GB
HDD	320GB S-ATA
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ（2層書込対応）
液晶	13.3インチワイド光沢液晶（1366×768）
ネットワーク	無線LAN IEEE802.11b/g/n（ドラフト）

http://www.frontier-k.co.jp/

■仕様一覧*1

型式	FRNV504
JAN	4545023779886
OS	Windows Vista® Home Premium with SP1［正規版］*2 *3
CPU	インテル® Celeron® プロセッサー 723（1.20GHz）
2次キャッシュ	1MB
システムバス	800MHz
チップセット	モバイル インテル® GS40 Express
メインメモリ標準 *4	2GB（2GB×1） DDR2-800 DDR2 SO-DIMM
最大搭載可能容量 *5	4GB（2GB×2）／DDR2-800サポート
拡張メモリースロット数（空数）*6	2（1）
グラフィックアクセラレーター	チップセット内蔵（モバイル インテル® GMA 4500MHD）*7
ビデオメモリ	8MB(最大780MBをシステムメモリから使用(自動))
液晶サイズ *8	13.3インチワイド光沢液晶
解像度	1366 × 768 *9
同時発色数 *10	約26万色
反応速度	平均8ms（最大16ms）
コントラスト比 *11	500:1
最大輝度 *12	220cd/m²
視野角 *13	垂直:+15度/ー35度　水平:±45度
外部ディスプレイ出力 *14	800×600 1024×768 1152×864 1280×600 1280×720 1280×768 1280×960 1280×1024 1400×1050 1440×900 1600×900 1600×1024 1600×1200 1680×1050
ハードディスクドライブ *15	320GB / S-ATA
外部接続端子 *16	【右側面】USB2.0ポート×2 *17、VGAポート×1 ヘッドフォン出力端子、マイク入力端子、セキュリティロックスロット*20 【左側面】USB2.0ポート×1 *17、DC-in端子、 メモリーカードリーダー、ExpressCard 34×1、LANポート×1
光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ（DVD±R DL、DVD-RAM、CD-RW対応）
オーディオ機能	オンボードサウンド機能
スピーカー *18	内蔵（1.5W+1.5W）ステレオスピーカー
マイク *19	内蔵マイク ×1
カードリーダー	SDカード・MMC・メモリースティック/Pro（極小メディアはアダプタが必要）
ネットワーク *21	10/100/1000Base-T LAN搭載、無線LAN IEEE802.11b/g/n（ドラフト）内蔵
ExpressCardスロット*22	ExpressCard 34 ×1スロット
カメラ機能	ー
キーボード *23	日本語キーボード 88キー
ポインティングデバイス *24	内蔵タッチパッド（スクロール機能付き）
電源 *25	65W ACアダプター（DC出力 19V, 3.42A）
動作/非動作環境 *26	動作温度:5℃～35℃ / 動作湿度:20%～80%（結露しないこと） 非動作温度:-20℃～60℃ / 非動作湿度:10%～90%（結露しないこと）
本体消費電力 *27	最大時 約29.6W、通常時 約15.5W、省電力時 約1.5W
エネルギー消費効率 2007年度基準（省エネルギー基準達成率）*28	I区分 0.00085(AA)
バッテリー	10.8V/4500mAh（6cell）
バッテリー駆動時間 *29	約4時間
バッテリー充電時間	約2.5時間
主な添付品	保証書、スタートアップガイド、電源コード、ACアダプタ、バッテリー #1 Recovery / Install Disc、#2 Recovery Driver Disc
外部寸法（幅×高さ×奥行き）mm	333 × 12～31.5 × 225（突起物含まず）
本体重量	約1.8kg（バッテリー込み）
添付ソフト*30	ウイルスバスター2009 90日間限定版 Cyberlink DVD Suite 5.2（OEM版） Kingsoft Office 2007 90日間限定版

※仕様は予告なく変更する事があります。

*1 仕様詳細の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションソフトによっては、表記のハードウェア機能を十分に満たせない場合があります。*2 32ビット　日本語版*3 ドメインへの参加は出来ません*4 メモリーのスペックは、基本的に動作”最高”速度であり、全ての環境上で最大スペックでの動作を保証するものではありません。*5 装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。*6 本機はメモリーのデュアルチャンネル動作には対応しておりません。*7 3D表示には対応していますが、ゲームソフトなどの動作にはゲームソフト会社による対応グラフィックカードをご確認下さい。*8 TFT液晶画面には、表示面上に点灯しない点や常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障あるいは不良ではありません。予めご了承ください。*9 液晶パネルは表記の解像度に最適化されています。最適化されていない解像度に設定された場合には画面がぼやけたりしますが、故障ではありません。*10 ビデオカード側で設定・出力できる最大発色数は1677万色ですが、液晶ディスプレイ側の制限により約26万色となります。*11 コントラスト比は液晶の最大値であり、部分によってはこのコントラスト比を満たしている訳ではありません*12 最大輝度は液晶の最大値であり、部分によってはこの最大輝度を満たしている訳ではありません*13 角度によって色むら・色落ちのように見える場合は御座いますが、液晶は正面からの利用に適した表示機器であり故障ではありません。*14 接続機器の推奨設定以外の解像度での使用時は、画面がぼやけたり、目の疲れや身体への大きな負担の原因となります。推奨された解像度にて御利用下さい。リカバリー作業中などの非Windows状態の画面では、外部出力が出来ない場合が御座います。全ての解像度での表示を保証するものでは御座いません、接続機器によって表示できる解像度は異なります。*15 「NTFS」でフォーマットしています。1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。*16 全ての外部接続デバイスの動作を保証するものではありません。個々で動作する機器であっても同時に接続した場合に動作しない場合が御座います。無理な力での接続はしないで下さい、本体または外部接続機器の故障の原因となります。*17 USB接続の外部キーボードもしくはリモコン等を接続の際、本機のホットキーが一部正常動作しない場合があります。これは、特殊キーの機能割り当ての競合によるもので、故障ではありません。USBポートの電源供給能力は、1ポートで最大500mAです。500mAを超える電流を消費するバスパワードUSB機器はPCの寿命を低下させるおそれがありますので使用しないでください。市販されているすべてのUSB1.1/2.0対応機器の動作を保証するものではありません。相性問題等で動作しないUSB機器もございますので、接続機器をよくお確かめください。*18 大音量での音楽再生、DVD鑑賞では音割れが発生する場合が御座います。別売りの大出力対応のステレオミニジャック接続のスピーカーをお勧めします。*19 使用環境・ソフトに合わせたマイクを別途、御購入下さい。スピーカーに近い位置に設置するとハウリング（共振）が発生する場合が御座います、離してご利用下さい。*20 盗難などの被害回避を保証するものではありません。*21 LAN機能ではすべてのADSL/CATVモデムの動作を保証するものではありません。機器の相性問題等で接続できないモデムもございますので、接続機器をよくお確かめください。規格による通信速度は理論値です。 回線状況や接続する機器によって通信速度に影響する場合があります。*22 市販されているすべての増設カードの動作を保証するものではありません。相性問題等で動作しない増設カードもございますので御了承下さい。増設により発生した不具合・故障については保証・サポートの対象外となります。*23 USB接続の外部キーボードもしくはリモコン等を接続の際、本機のホットキーが一部正常動作しない場合があります。これは、特殊キーの機能割り当ての競合によるもので、故障ではありません。*24 操作する指表面の状態や湿度の状態によっては正しく動作しない場合があります。*25 日本国外での動作保証は致しかねます。詳しくは無償修理規定を参照ください。*26 外気温が保証内温度であっても、PCがそれ以上に冷えたり熱を帯びたりする場合が御座います。スタートアップガイドをご確認の上、適切な環境への設置・使用をお願い致します。*27 出荷時の標準構成でOSを起動させた状態での測定値です。*28 エネルギー消費効率とは、省エネルギー法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。省エネルギー基準達成率とは、経済産業省で定められた測定方法により測定した数値を表示語A:100%以上200%未満、AA:200%以上500%未満、AAA:500%以上で示したものです。*29 駆動時間の値は「JEITAバッテリ動作時間測定法 ver_1.0」に基づいて測定しています。*30 添付のソフトは購入されたPCでのみの使用に限定されております、他のPCでの使用は出来ません。

■ ご注意事項

●液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯するドットが存在する場合がある事をご了承ください。これは故障ではありません。交換、返品はお受けいたしかねますので予めご了承ください。●液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、液晶ディスプレイの特質上、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。●長時間同じ表示を続けた場合、残像となることがありますが、これは故障ではありません。●液晶ディスプレイの構造上、見る角度によっては、色ムラや明るさのムラが見える場合があります。これらは故障ではありません。●本カタログで使用している製品および画面の写真は開発中のものとなっております。そのため実際の製品、画面とは多少異なりがある場合があります。また、記載している仕様、価格、外観などは改善のため、予告なしに変更することがあります。●画面はハメコミ合成です。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の都合により異なる事があります。●このカタログのディスク容量は、1MB=100万byte、1GB=10億byte換算値です。1MB=1024²byte、1GB=1024³byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●付属のソフトのバージョン、レベル、詳細機能等は予告無しに変更される事があります。また、一部機能が制限されている場合があります。●付属ソフトは、市販のパッケージ商品と、添付品・マニュアルなどにおいて一部異なるものがあります。●本カタログに記載の商品に装備されている各種インターフェースにつきましては、そのインターフェースに対応したすべての周辺機器の動作を保証するものではありません。●音楽や画像などの著作物は著作権法で保護されています。音楽の録音・複製（データ形式の変換を含む）などは、お客様個人、またはご家庭で楽しむ目的でのみ、行うことができます。音楽や画像をネットワーク上で配信するなど、上記の目的を越える場合、著作権者の許諾が必要です。●本製品には消耗部品（LCD、HDD、CD-ROM等）が含まれており、長時間の連続使用など使用状況によっては早期の部品交換が必要になります。●Windows XP用、Windows Vista用、DOS/V用などと表記されているソフトおよび周辺機器の中には本パソコンで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●本製品を海外に輸出する、または非居住者に提供する際には、経済産業省の許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。●本カタログ記載の製品は日本国内仕様であり、海外での動作保証は行っておりません。●誤操作や故障などにより、本パソコンの記憶内容が失われたり、使用できなくなる場合がございますが、保証書に定められた保証サービスを除き、これによる損害などの責任を当社では一切負いかねますのでご了承ください。重要なデータ、お客様が作成されたデータなどは予めバックアップを取っておくことをおすすめします。●本製品を24時間以上連続使用される場合は、より安定した状態でお使い頂くために、定期的にリフレッシュ（マシンの再起動やシャットダウン等）をされることをお勧めします。本製品（高信頼性モデル等を除く）は、ノンストップでの連続稼働を前提とした設計にはなっておりません。●本製品の内蔵ハードディスクなどの修理時にはインストール内容については保証されません。お客様ご自身で再インストールをしていただきますのでご了承ください。●本カタログ記載商品の中には、地域により品薄、品切れになるものがあります。販売店にお確かめのうえ、お選びください。

■ 商標について

●Microsoft、Windows および Windows Logo は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。
●Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino Inside、Intel Viiv、Intel Viiv ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Viiv Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。
●その他の名称については、一般に各メーカーの商標または、登録商標です。

⚠ 安全にご使用いただくために

■ 商品ご使用の際は、添付の取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
■ 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
火災、故障、感電の原因になることがあります。

安全点検のお願い　このような症状はありませんか?

■ 煙、異常音、変な臭いがする。
■ 内部に水が入る。
■ その他異常がある。

ただちにご使用を中止し、コンセントを電源プラグから外して、お買い上げになった販売店またはサポート窓口にご相談ください。

株式会社 KOUZIRO
〒742-0021 山口県柳井市柳井5984番地1
ホームページ http://www.frontier-k.co.jp/

■ お求めは信用と技術サービスに自信のある当店でどうぞ

PCリサイクルマークについて

このマークが表示されている弊社製品は、
個人・ご家庭からの排出時に、
新たな料金の負担なく回収・再資源化いたします。

PC リサイクル

Intel Channel Partner Premier Member 2009
Microsoft CERTIFIED Partner

掲載内容は 2009.8.27現在